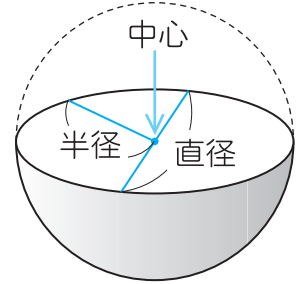
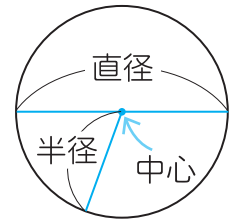


18 円と球についてまとめよう

たしかめよう

★ () にあてはまることばを書き、円や球についてまとめましょう。

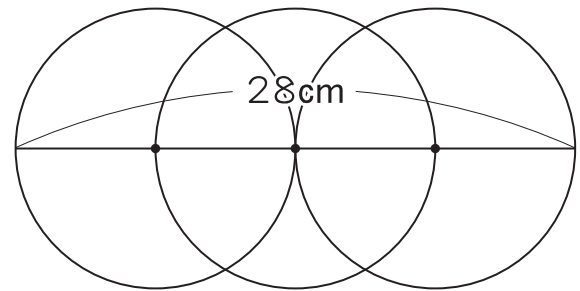
- ① 円とは、1つの点からの () が同じになるようにかいた丸い形のことをいいます。
- ② 直径とは、円の () を通り、円の周りから円の周りまでひいた直線のことです。
- ③ ボールのようなどこから見ても円に見える形を、 () といいます。
- ④ 円や球の () の長さは、半径の長さの2倍です。



1 点アを中心として、直径5cmの円をかきましょう。

•ア

2 図は、同じ大きさの円を3つ重ねてあります。1つの円の直径を求めましょう。



式や考え方

答え

3 図のように、半径2cmのボールがぴったり4つ入るつつをさがしています。どんなつつをさがせばよいですか。つつの底面の直径と、つつの高さを求めましょう。

式

直径 cm

高さ cm

